

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 06 du 25/03/99 - 2 pages

Colza

Stades : de D1 (boutons accolés cachés) à F1 (premières fleurs ouvertes) ; la majorité des parcelles sont à tige 20 cm ou E (boutons séparés).

Ravageurs

- **Charançon de la tige du colza** : Pas de nouvelle capture sauf 1 à Presly (18) et à Chaveignes (37). La majorité des parcelles a déjà dépassé le stade sensible (tige 20 cm).

- **Méligèthes** : Quelques nouvelles captures à Presly, Méry es Bois (18), Amilly, Gy les Nonains (45), Bouges le Château, Murs, Sassierges St Germain (36) et Flacey (28). Les méligèthes sont présentes en culture.

Continuez la surveillance jusqu'au stade "premières fleurs ouvertes". L'intervention est à étudier en fonction du seuil et de la persistance d'action d'un précédent traitement.

***Rappel des seuils** : faire un comptage sur 5 fois 10 plantes consécutives. Le seuil est atteint si on observe en moyenne : 1 méligèthe par pied au stade D1-D2 ou 2 à 3 méligèthes par pied au stade E (tableau ci-dessous).*

- **Pucerons** : Quelques colonies sont observées à Richelieu (37).

A surveiller surtout au stade F1 jusqu'à 3 semaines avant la récolte. Lorsque deux colonies par mètre carré sont repérées en bordure de parcelle, une intervention devient rentable. Dans la plupart des situations, un traitement en bordure est suffisant pour juguler l'infestation (tableau ci-dessous).

Maladies

- **Pseudocercosporella** : Cette maladie est présente à Richelieu, Noyant de Touraine, Chambourg et Artannes (37). Quelques cas sont observés dans le Pays Fort du Cher mais avec des intensités d'attaques faibles.

A surveiller dans les parcelles atteintes à l'automne.

- **Cylindrosporiose** : Cette maladie est ob-

Matières actives	Spécialités commerciales	Méligèthe	Pucerons
alphaméthrine	Astor, Vorax	0,1 l	
	Clameur, Mageos MD, Vorax MD	0,05 kg	
	Fastac	0,15 l	
bétacyfluthrine	Ducat	0,2 l	0,3 l
bifenthrine	Experid	0,1 l	
	Talstar	0,1 l	0,075 l
	Talstar Flo, Brigade	0,125 l	0,1 l
cyfluthrine	Baythroïd, Blocus	0,2 l	0,3 l
cyperméthrine	Nombreuses spécialités	25 g m.a.	
deltaméthrine	Nombreuses spécialités	5 g m.a.	6,25 g m.a.
deltaméthrine + pyrimicarbe	Best, Jusan, Status		1,25 l
endosulfan	Nombreuses spécialités	262,5 g m.a.	
endosulfan + parathion éthyl	Drifène AP	0,75 l	
endosulfan + thiométon	Serk EC		1,5 l
esfenvalérate	Sumi Alfa, Mandarin	0,5 l	
esfenvalérate + oxydéméton-métyl	Sumiton		0,5 l
fenvalérate	Sumicidin 10	0,4 l	
lambda-cyhalothrine	Karaté Vert	0,1 l	0,15 l
	Karaté Xpress	0,1 kg	0,15 kg
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe	Karaté K, Open, Okapi GF		1 l ou 300 g
malathion	Nombreuses spécialités	700 g m.a.	
méthidathion	Nombreuses spécialités	250 g m.a.	
parathion éthyl + méthyl	Nombreuses spécialités	200 g m.a.	
phosalone	Nombreuses spécialités	1000 g m.a.	600 g m.a.
phosalone + parathion méthyl	Taxylone	0,75 l	
pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox		0,5 kg
taufluvalinate	Mavrik, Mavrik Flo	0,2 l	0,2 l
taufluvalinate + thiométon	Mavrik B, Mavrik Systo		0,4 l
tralométhrine	Tracker 108 EC	0,065 l	
triazamate	Aztec		0,5 l
zétacyperméthrine	Deumil, Fury	0,1 l	

Cultures de printemps
Attention aux limaces.

Colza
Ravageurs: continuez la surveillance. Intervenir en fonction des seuils et des précédentes applicarions.
Maladie : présence. A suivre.

Orge
Maladie : à surveiller.

Blé
Stratégie Piétin verse.

Pois
Dès la levée, attention aux thrips.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F

servée dans des parcelles de l'ouest de l'Indre, surtout sur variété Bristol. Quelques cas ont été signalés à Chaveignes et Noyant de Touraine (37).
Pas de traitement pour le moment mais l'évolution est à surveiller.

Orge d'hiver

Stade : redressement à 2 nœuds.

Maladies

- La **rhynchosporiose** est signalée dans de nombreuses parcelles des alentours de Richelieu, Druyes (37), dans le Cher et l'Indre.

En cas de forte pression de la maladie, le premier traitement peut être avancé au stade 1 noeud sinon attendez le stade 1-2 noeuds.

- L'**helminthosporiose** et l'**oïdium** sont observés dans quelques parcelles.

Pois

Thrips



Les semis de pois sont terminés. A la levée, il faudra surveiller attentivement l'arrivée des thrips car ils peuvent être nuisibles : affaiblissement et ralentissement de croissance des plantules, voire nanisme. Ils se cachent entre les cotylédons et dans l'apex des plantules. Pour les comptabiliser, il suffit de mettre quelques plantules dans un sac plastique transparent fermé et d'agiter un peu. Les thrips sortent et se collent sur les parois.
Le traitement se justifie si on observe au moins 1 thrips par plante au stade crosse ou quand 80 % des plantules sont levées.

Blé

Stade : fin tallage à 1-2 noeuds.

Piétin-verse (graphe ci-dessous)

Pour les parcelles semées et levées en octobre, quand il y a présence de piétin, les symptômes sont bien visibles au champ. Ainsi, pour les semis précoces, une observation visuelle (sur 40 maître-brins prélevés au hasard) aidera à la décision de traiter ou non. Le seuil de traitement est de 6 maître-brins sur 40 avec attaque de piétin.
Pour les semis de novembre-levées de décembre, les risques sont bien moins élevés ; une notation au champ pourra être réalisée dans une dizaine de jours.
Nous rappelons que les symptômes aggravants sont :
- importance de l'inoculum
- facteurs favorables au développement de la maladie (sols battants, climat).

L'importance de l'inoculum est liée à la présence de résidus de blé contaminés : attention en cas de labour ramenant en surface des résidus d'un antéprécédent blé attaqué par le piétin.
Seuil d'intervention : 6 maître-brins sur 40 avec symptômes de piétin verse.
Stade d'intervention :
- épi 1 cm à 1 nœud si utilisation de prochloraze,
- avant le stade 1 nœud à 1-2 nœuds si utilisation de cyprodinil.

Septoriose

Cette maladie est présente de façon généralisée dans toute la région, sur F4. Nous suivrons son évolution au champ et à l'aide du modèle PRESEPT.
Pas d'intervention pour le moment.

Oïdium

Cette maladie est signalée sur variété sensible à Richelieu (37) et Presnoy (45).
A surveiller.

Ravageurs des céréales

Quelques pucerons sont observés à Richelieu (37).
A surveiller.

MODELE PIETIN-VERSE

Dynamique de la maladie - Souches Rapides
FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre - risques importants et une levée tardive du 11/12 pour l'année 98/99

SPV
60
50
40
30
20
10
0
1er OCT.
1er NOV.
1er DEC.
1er JANV.
1er FEV.
1er MARS
94-95
Conta. III / 94-95
98-99
97-98
Conta. II / 98-99
Conta. II / 97-98
Levée 11/12/98 98-99
Conta. II / 94-95
Conta. II / levée 11/12/98